Index	of	Claims



Application/Control No.

09/844,709

Examiner

Judy M. Reddick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SANDUJA ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
_	Allandad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
İ	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell 50 Tell Tel			L	•						_					_
1 N 51 2 0 52 3 N 55 6 E 55 6 E 56 7 S 57 8 P 55 9 0 59 10 N 60 11 S 61 12 1 62 13 V 63 64 63 64 17 M 64 65 66 67 16 A 66 17 M 67 18 E 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 77 78 80 31 32 79 30 80 81 3	CI	aim					Da	te			_]	С	laim	
3	Final	Original	11/4/04										Final		
3		1		Γ			Ι				Τ	1		51	
3		2	0	Ī				Τ	1			7		52	•
4 -			N			Γ								53	;
6 E		4	-					L						54	
7 S 57 8 P 60 10 N 60 11 S 61 12 I 62 13 V 63 14 E 64 15 66 66 17 M 67 18 E 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 33 84 85 36 86 87 38 88 89 40 90 91 41 91 92 93 94 94 <tr< td=""><td>L</td><td>5</td><td>R</td><td>L_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>	L	5	R	L_	_				<u> </u>		L				
8 P 58 9 O O 60 11 S 60 61 12 I 62 63 13 V 63 64 15 65 65 65 16 A 66 67 18 E 68 69 20 D 70 71 22 E 72 72 23 N 73 74 25 75 76 77 28 79 79 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 83 84 85 36 87 88 89 40 90 91 92 43 94 94 94 44 94 94 99			-	L	<u> </u>		_	_]		56	
9 0 60 60 60 61 61 62 62 63 63 64 65 66 66 66 67 70 70 71 71 72 8 78 79 30 80 81 31 32 93 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 39 44 44 44 5 45 49 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L					L	L			_				57	
10						_	╙	_	<u> </u>		1_				
11 S 61 12 1 62 13 V 63 14 E 64 15 65 66 16 A 66 17 M 67 18 E 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 31 80 81 32 83 84 33 84 84 35 86 87 38 88 89 90 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 95 45 96 96 47 97 98			_			L	ļ	1_	┸			1			
12 1 62 13 V 63 14 E 64 15 65 16 A 66 17 M 67 18 E 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 76 76 27 77 78 28 79 80 31 80 81 32 83 84 33 84 84 35 86 87 38 88 89 90 90 90 41 91 91 42 93 94 44 94 95 46 96 97 48 99 99			-		L	<u> </u>	L	1	┸	_	\perp	1			_
13 V 63 14 E 64 15 65 16 A 66 17 M 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 75 76 27 77 78 29 79 30 31 80 81 32 83 84 35 86 87 36 86 87 38 88 89 90 90 91 41 91 92 43 94 95 46 96 97 48 99 99	<u> </u>				ļ	<u> </u>	ــ	↓_	1	1	1	1			_
14 E 64 15 65 16 A 66 17 M 67 18 E 68 19 N 69 20 D 70 21 M 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 26 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 93 94 44 94 95 46 96 97 48 99 99		12			ļ	L		↓	-	\perp	↓_	4	<u> </u>	62	
15 65 16 A 17 M 18 E 19 N 20 D 21 M 22 E 23 N 24 T 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 45 96 47 97 48 99	ļi		-		<u> </u>	<u> </u>	ــــــ	1	-		4_		L		
16 A 66 17 M 68 19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 99 99 99			E			<u> </u>	_	↓_	\perp	↓_	↓_	-			
17 M 67 18 E 68 19 N 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 26 77 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 84 85 36 83 84 35 85 86 37 88 89 40 90 91 41 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 99 99 99							ļ_	╀	╁	-	 	4			
18 E 68 19 N 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 27 77 78 28 79 78 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 91 41 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>					⊢	ļ	<u> </u>	 -	↓_	<u> </u>		<u> </u>		_
19 N 69 20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 83 84 35 83 84 35 85 86 37 88 85 36 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	\vdash					⊢	-	-	╀	 	▙	-	<u> </u>		4
20 D 70 21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 84 82 33 83 84 35 85 86 37 88 89 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99			-			-	⊢	 	1	╄	₩				4
21 M 71 22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 C 75 26 C 76 27 C 76 27 C 77 28 C 79 30 C 80 31 C 81 32 C 83 33 C 84 35 C 85 36 C 85 37 C 88 39 C 80 40 C 90 41 C 90 41 C 90 42 C 90 43 C 94 45 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99						<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	╄	┼	-	ļ		4
22 E 72 23 N 73 24 T 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 80 37 88 39 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\rightarrow			-	⊢	 	₩	+-		1		70	4
23 N 73 24 T 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 85 37 88 39 88 40 91 41 91 42 93 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99				_		 	 	╀	┼	\vdash		ł	-		4
24 T 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\longrightarrow				⊢	-	\vdash	┼-	\vdash	ł	<u> </u>		+
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\rightarrow			-		├	⊢	┾╌	-	1			+
26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			- ' 				-		+	\vdash	╁	-	<u> </u>		+
27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			-	\dashv				⊨	╁	╫	├	1			+
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 92 43 93 44 99 45 96 47 97 48 99 49 99				\dashv			├	╁		╁	┼	ł			+
29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				-		_	 	_		\vdash	-	1			+
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\dashv	_			-	┢	 	\vdash	┢┈				+
31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\dashv	\dashv		_		╁─	\vdash	1	 				+
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99				一	_			 	\vdash		\vdash				+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99			十	_		-		<u> </u>		 					+
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg	T			-	┢	<u> </u>	\vdash					†
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T					<u> </u>		† -					t
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_	\vdash						85	†
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	\neg	Ī											†
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\neg										87	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38													Ť
40		39										Ì			Ť
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp												Τ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[91	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_							[92	Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_							[Γ
46 96 97 48 98 99	$-\bot$		_	_	_	_						[Ţ
47 97 48 98 49 99			\perp	4	_					L.,	Щ	[L
48 98 49 99			\perp	4	_										L
49 99			\perp	_	4		_				Щ	Ĺ			L
				4	\dashv	_						ļ			L
	\dashv		\dashv	4	4	_	_	_	Щ	_		ļ			L
		50	i_		i			لـــ				L		100	L

	CI	aim						C)a	te			
	Final	Original											
		51	Γ	T	7		T	1		T	T		
		52	Π	T	1		Т	T		T	T	T	
		53	Г	T	Ť			1				1	1
		54		T	T		İ	1		T	T	T	十
		55		T	1		T	1			T		T
		56	1	T	1			1		T		T-	\top
		57			T		Τ	Ī			T		T
		58						I			Τ		1
		59								Γ		Т	Т
		60	L				,						
		61	ļ	_				1		L			
ı		62	L	L	\perp		L	1		L	1_		
ļ		63	L.	L	╧		L	1		L		1	_
ı		64		_	\downarrow	_	L	1		L		L	
		65		Ļ,	1		L	1		Ļ	1_	1	\downarrow
- }		66		<u> </u>	4		L	4		L	↓_	1	4_
ŀ		67	_	L	1		┡	1	_		 _	╄	╄
ŀ		68	ļ	<u> </u>	4		L	4		L	╄-	\bot	1
-		69		∤_	+		ļ_	+	_	L	_	↓_	-
ŀ		70		⊢	+		L	+		L	┼-	\bot	+-
-		71	_	├	+		-	ļ		<u> </u>	╀	\vdash	╀
ŀ		72		-	+		-	+	_	-	╀	+-	╀
ŀ		73 74		╀	+		_	+			₩	 	╀
1		75		╀	+		_	╀		<u> </u>	-	┼-	╀
ŀ		76		\vdash	+	_	⊢	╀	_	┝	⊢		╀
ŀ		77	_	┢	+		\vdash	t		H	╁	+	╁
ŀ	-	78	_	 	+	-	-	t	_	-	╁╌	┼-	╁—
ŀ		79		-	t		_	t		_	+-	╁	+
t		80		┢	\dagger			t	_	_	+-	\vdash	\vdash
t		81	_	-	✝	_		t	-		H	\vdash	
t		82		Т	†			t			<u> </u>	1	H
ı		83			T			t			1	1	
ſ		84			T			T	7			1	t
		85			T			T	T	_		Ī	
		86			Ι			Ī					Г
		87			Γ								
		88		L	L								
ļ		89		L.,	L			L					
L		90			L	\perp							
L		91			L	4	_	L	_			_	
L		92			ļ_	_		L	4		L.		
ŀ		93			L			L	_		_	_	
F		94			L	4		L	4		<u> </u>	L	<u> </u>
-		95	-1		L	4		L	4	_	<u>_</u>	L	_
1		96			H	4		_	4			<u> </u>	<u> </u>
ŀ		97	\dashv		\vdash	4		L	4		L	_	L_
H	\dashv	98		—	\vdash	+	_	-	4	-		<u> </u>	<u> </u>
+		100	-		⊢	4		Ļ.,				H	

С	laim	T				 I	Da	le			
	I	1	Τ	Τ			Ť	Τ	Ī	Т	Τ
<u>a</u>	Original				1						
Final	l ġ										
	1	1									
	101	1	\top	\top	7			T	+	1	1
	101 102	Т	T	1	1				†		1-
	103	T	T	1	T		_	T	†	\top	1-
	104						Г			T	
	105			\perp							
	106	L	L	Ĭ.	1					<u> </u>	
<u></u>	107	<u> </u>	┺	↓_	1			ļ	1_	<u> </u>	
<u> </u>	108	ļ	╄	1_	1			_	1	_	\perp
	109	-	╀	╀	+			<u> </u> _	↓	\perp	ļ
	110	ļ.,	╀	+	-	_	_	L	┼-	+	1
	111	-	╁	┿	+	\dashv		<u> </u>	+	\perp	\vdash
<u> </u>	112 113	╁	\vdash	╁	+	-		-	+	+-	
	114	┝	╀╌	+	+	\dashv		-	╀╌	╁	+
-	115	├	┝	+	+	4			+-	╁	\vdash
	116		┼	╁	╁	\dashv	-		+	+	┼┈┤
	117	\vdash	+	+	╁	-		-	+	╁─	\vdash
	118	\vdash	┢	\dagger	†	1			\vdash	+	\vdash
	119	\vdash	┢╌	+	t	7	_	_	+	+-	H
	120 121		T	1	t	7	_		1-	f	\vdash
	121		T	T	†	T		<u> </u>	t	† —	П
	122			1	T	7			1	T	П
	123 124				T	1					П
	124										
	125		L								
	125 126		_	╙	┸	1			<u>L</u>	┖	Ш
	127		_	<u>L</u>	╄	4			L	_	Ш
	128 129		ļ.,	1	╄	4			<u> </u>	ļ	Ц
	129		ļ	₩	4	4			<u> </u>	ļ	Н
	130 131		_	 	╀	+	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	132		_	 	╀	+	_			├	Н
	133		-	\vdash	╁	+	\dashv		-	┢╌	Н
	134			\vdash	╁	+			├-	\vdash	Н
	135	_		-	t	+			┢		$\vdash \vdash$
	136			\vdash	t	\dagger	\dashv		\vdash	 - 	\forall
	137			T	†	†	\dashv		Г	t	\vdash
	138				1	†	\exists		Г	1	\dashv
	139				Γ	Ţ					\Box
	140					I	J				
\Box	141					Ι					
	142	[L	\perp					
	143	_		L	L	1					
	144	_		L-	L	1	_			L_]	\Box
\dashv	145	_		_		4	\downarrow	_	_	\sqcup	_
	146	4		_	<u> </u>	+	_	_			
-	147	\dashv			\vdash	+	4				_
	148	\dashv			\vdash	+	+	\dashv	-		
	149 150	\dashv			-	+	\dashv	\dashv			\dashv
	150	i			L	\perp				\Box	